

Tracing installaties OV Terminal Utrecht



Bij de verbouwing van het Centraal Station in Utrecht tot OV Terminal zijn diverse elektrische verwarmingssystemen toegepast. Via KIN Installatietechniek heeft JOWITHERM meer dan 1.000 meter leiding voorzien van tracing.

Het betrof verschillende soorten leidingen, zoals koud- en warmwaterleidingen, brandblusleidingen en vetleidingen. Behalve de verwarmingskabels zijn ook de regelsystemen door JOWITHERM geleverd. In samenwerking met KIN zijn een groot deel van de installaties door de monteurs van JOWITHERM geïnstalleerd. Dat JOWITHERM VCA gecertificeerd is kwam goed van pas, onder andere vanwege het werken op hoogte en werken langs het spoor.

In dit project zijn zelflimiterende verwarmingskabels ingezet van het type E-Trace. Het voordeel van deze verwarmingskabels is de mogelijkheid om ze in het werk op maat te kunnen maken. Ook kan er geen oververhitting ontstaan.



VORSTVRIJ INSTALLATIES

De oorsprong van JOWITHERM ligt in 1979 met de ontwikkeling van installaties voor het sneeuw- en ijsvrij houden van hellingbanen.

In de loop van de jaren is ons aandachtsgebied verbreed naar een compleet programma elektrische verwarming.

Vorstvrij oplossingen zoals tracing, hellingbaanverwarming en dakverwarming zijn onze specialiteiten.

Door de projectmatige aanpak is Jowitherm ook de ideale partner. Onze eigen werkvoorbereiders en monteurs begeleiden de projecten.

E-Trace zelflimiterende tracing

De hoogwaardige zelflimiterende tracing E-Trace is bij uitstek geschikt om toe te passen in grote projecten. Het belangrijkste voordeel van E-Trace is de mogelijkheid om deze in het werk op maat te kunnen knippen.

Ondanks de gedetailleerde werkzaamheden die onze werkvoorbereiders uitvoeren, wijken leidingtrajecten in de praktijk nog al eens af. Ook komt het voor dat steeds slechts deel gemonteerd kunnen worden.

In deze gevallen is het handig dat de verwarmingskabel in het werk van de haspel gerold wordt en op lengte afgeknipt wordt.

Ei-Clic aansluitsysteem

Een unieke oplossing is het Ei-Clic aansluitsysteem. Hiermee kan zeer snel in het werk een installatie aangesloten worden. Ook onervaren monteurs kunnen snel en foutloos installaties aansluiten.

Het benodigde gereedschap beperkt zich tot het standaardgereedschap van de monteur.



ICE-STOP vorstvrijlint

Naast de zelflimiterende verwarmingskabel E-Trace, levert JOWITHERM ook de kant-en-klare verwarmingslinten ICE STOP.

- + kant-en-klaar vorstvrijlint
- + inclusief ingebouwde bimetaalthermostaat
- + vaste lengtes 1 tot 48 meter
- + vermogen 10 watt/meter

LET OP:

Deze verwarmingskabels zijn niet in te korten en mogen ook niet kruisen.

Op kunststofleidingen is het afplakken met aluminiumtape strikt noodzakelijk.

Tracingsystemen

Jowitherm heeft een compleet programma als het gaat om het vorstvrij houden van leidingen.

- + E-Trace zelflimiterende verwarmingskabel
- + ICE-Stop vorstvrij lint
- + ENVIROSTAT regelaars
- + EI-Clic snelbevestigingssysteem
- + Bevestigingstape

Alle producten worden uit voorraad geleverd. Onze engineers maken de nodige calculaties en eventueel werktekeningen vooraf.

JOWITHERM EN OV Terminals

Er wordt veel gebouwd in Nederland op en rond stations. Jowitherm kan veel oplossingen bieden. Zo hebben wij naast tracing bij diverse OV Terminals ook verwarming geleverd voor perrons en buspleinen.

Voor de reizigers staan op verschillende stations warmtezuilen.

En menig kiosk is voorzien van onze vloerverwarming en infraroodpanelen.

